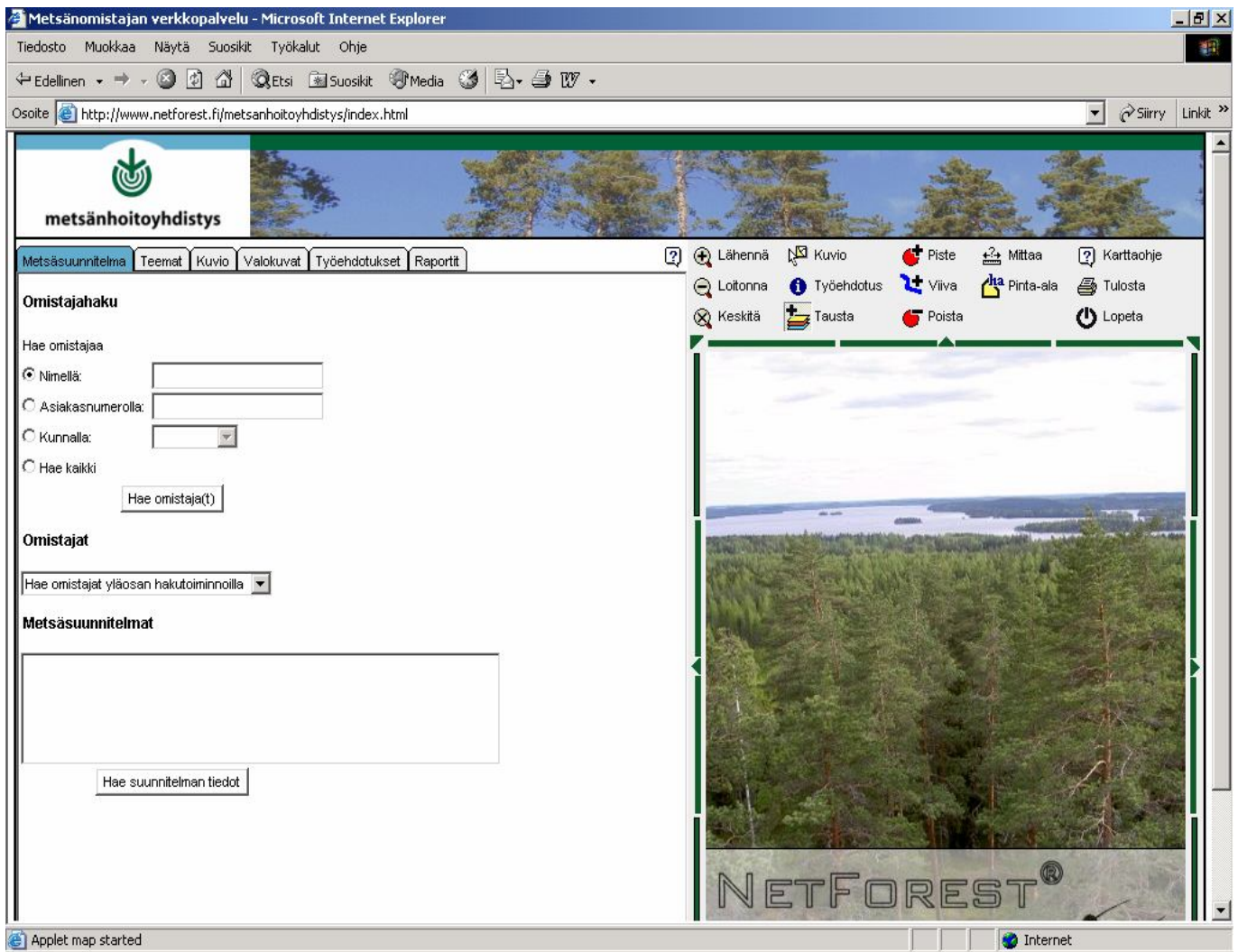


Metsänomistajan Verkkopalvelut 2

LOPPURAPORTTI



SISÄLLYSLUETTELO

1. HANKKEEN YHTEYSTIEDOT, RAHOITTAJAT JA ORGANISAATIO.....	2
2. HANKKEEN AIKATAULU	4
3. HANKKEEN TAUSTA JA LÄHTÖKOHDAT	4
4. HANKKEEN TAVOITTEET JA NIIDEN TOTEUTUMINEN	4
5. HANKKEEN TOIMINTA.....	6
5.1. TEKNINEN KEHITYS JA KÄYTTÖÖNOTTO	6
5.1.1. Ensimmäinen vaihe.....	6
5.1.2. Toinen vaihe	7
5.1.3. Palvelun hinnoittelu ja sisältö	8
6. HANKKEEN KOKONAISRAHOITUS JA RAHOJEN KÄYTTÖ	9
7. TOTEUTUMISEN YLEISARVIOINTI SEKÄ VASTOINKÄYMISTEN ANALYYSI	10
8. TIEDOTUS,YHTEISTYÖ JA JULKISUUS.....	11
8.1. VUOSI 2002	11
8.2. VUOSI 2003	11
8.3. VUOSI 2004	12
8.4. VUOSI 2005	13
9. HANKKEEN TOIMINTOJEN JATKAMINEN JA KEHITTÄMISEHDOTUKSET	14
10. RAPORTIN LIITEAINEISTO.....	14

1. HANKKEEN YHTEYSTIEDOT, RAHOITTAJAT JA ORGANISAATIO

Metsänomistajan Verkkopalvelut 2- hanke

Diaarinumero

4573/3510-2001

Hankenumero

5685

Hankkeen hallinnoija- ja toteuttajaorganisaatio:

Metsänhoitoyhdistys Kuusamo

Keskuskuja 1

93600 Kuusamo

Puh.0204 137600

Fax.0204 137612

Projektivastaava ja raportoiija :

Vesa Orjasniemi

Keskuskuja 1

93600 Kuusamo

vesa.orjasniemi@koillismaa.fi

Puh. 0204 137603

Rahoittajat:

Pohjois-Pohjanmaan työvoima- ja elinkeinokeskus 80 %

- EMOTR 42,5 %

- Valtio 37,5 %

Metsänhoitoyhdistys Kuusamo 15 %

Kuusamon kaupunki 5 %

Hanke on rahoitettu Pohjois-Suomen tavoite 1-ohjelmasta.

Hankkeen ohjausryhmä:

Aikkila Kyösti, jäsen ,puheenjohtaja 1.1.2005 alkaen

Ojala Pekka, jäsen, varapuheenjohtaja 1.1.2005 alkaen

Virranniemi Hannu, jäsen 1.1.2005 alkaen

Pitkänen Liisa, jäsen 1.1.2005 alkaen

Metsänhoitoyhdistys Kuusamo r.y.

Keskuskuja 1

puh 0204 137600

93600 KUUSAMO

faksi 0204 137612

Ronkainen Tenho, jäsen 1.1.2005 alkaen

Polojärvi Anne, jäsen

Hiivala Kalevi, jäsen

Isolahti Maria, jäsen

Jäkäläniemi Olavi, jäsen 1.1.2005 alkaen

Määttä Juhani, jäsen

Lohi Anssi, jäsen

Kämäräinen Aimo, puheenjohtaja 31.12.2004 saakka

Kallunki Reijo, varapuheenjohtaja 31.12.2004 saakka

Kotipalo Unto, jäsen 31.12.2004 saakka

Hentilä Juhani, jäsen 31.12.2004 saakka

Orjasniemi Vesa, projektivastaava, sihteeri

2. HANKKEEN AIKATAULU

Hankkeen kokonaistoteutus aika oli 16.2.2002-31.12.2005. Alkuperäisen suunnitelman ja rahoituspäätöksen mukaan toteutusaika päättynyt 30.6.2004. Rahoituspäätös kiemuroiden vuoksi rahoituspäätös tosin saatiin vasta 18.2.2003.

Koska projektivastaava toimi 1.10.2003-28.2.2005 yhdistyksen toiminnanjohtajan sijaisena, eikä projektivastaavalle katsottu olevan järkevää palkata sijaista, jouduttiin hakemaan muutosta hankkeen toteutusaikaan siten, että sen päättymisaika tuli 31.12.2005.

3. HANKKEEN TAUSTA JA LÄHTÖKOHDAT

Hanketta edelsi Metsänomistajan Verkkopalvelut hanke, jossa saatiin määriteltyä Verkkopalvelun ensimmäisen vaiheen toiminnallisuus ja järjestelmän toteutus saatiin liikkeelle vuoden 2001 lopulla. Verkkopalvelun kehittämisen kokonaisuus oli kuitenkin niin laaja, että jouduimme osan palvelun toiminnallisuudesta jättämään ensivaiheen toteutuksen ulkopuolelle. Täten tärkeä osa järjestelmää jäi toteutettavaksi toisessa vaiheessa tämän Metsänomistajan Verkkopalvelut 2 hankkeen kautta.

Hankkeen taustalla ovat metsänomistajarakenteen muutos sekä tietojärjestelmien ja sähköisen asioinnin nopea kehittyminen. Metsänomistajan Verkkopalvelun pääkohderyhmiksi ja edunsaajiksi katsottiin ns. kaupunkilais-metsänomistajat, metsääomistavat perikunnat ja nuoremman polven metsänomistajat, joille internetin käyttö on tuttua. Heille kehitetty järjestelmä antaa uudenlaisen mahdollisuuden hoitaa metsäasioitaan paikkatietoon perustuen sähköisesti.

4. HANKKEEN TAVOITTEET JA NIIDEN TOTEUTUMINEN

Seuraavissa kappaleissa on kappaleen alussa tavoite alkuperäisestä hankesuunnitelmasta ja mahdollinen muuttunut tavoite sekä perässä kommentti sen toteutumisen tilasta.

Hankkeen tavoitteena oli luoda Metsänhoitoyhdistys Kuusamolle Metsänomistajan verkkopalvelu, joka tarjoaa metsänomistajille omien metsäsuunnitelmatietojen selausta,

simulointia ja visualisointia internetin kautta toteutusstrategiassa kuvatulla toiminnallisuudella. Metsäsuunnitelma voi siten joustaa metsänomistajan kulloistenkin tarpeiden mukaan. Metsänomistaja voi myös tehdä kartalle työesityksiään tai lähettää näistä tiedusteluja metsäasioitaan hoitavalle aluevastaavalle sekä ilmoittaa tehdyistä töistä ja tehdä karttarajauksia. Metsäsuunnitelman tiedot pidetään ajantasalla poistamalla tehdyt työt ja laittamalla ajantasalle uudet puustotiedot. Tämän tavoitteen osalta simuloinnin kehittäminen ei täysin onnistunut. Toiminto toteutettiin Metsäntutkimuslaitoksen Nettimelaa hyödyntäen, mutta se ei ainakaan toistaiseksi näissä pohjoisen oloissa tuottanut kaikilta osin järkeviä tuloksia, joten siltä osin olemme edelleen odottavalla kannalla.

Tavoitteena oli markkinoinnin avulla tehdä uusi tuote tunnetuksi ja saada lisää metsätiedon ylläpito- ja verkkopalvelusopimuksia riittävän volyymin saamiseksi. Alkuperäisenä tavoitteena oli, että vuoden 2002 loppuun mennessä verkkopalvelun rekisteröityneitä käyttäjiä olisi 50 ja vuoden 2003 lopussa 100 metsänomistajaa. Vuoden 2004 lopun muutoshakemuksessa tavoitetta muutettiin, niin että tavoitteena oli saada 2004 loppuun mennessä verkkopalvelun rekisteröityneitä käyttäjiä 50 ja vuoden 2005 lopussa 100 metsänomistajaa. Tästä tavoitteesta jäätin. Verkkopalvelun käytöstä on tällä hetkellä n. 30 sopimusta, joissa käyttäjiä yhteensä n. 50. Tiloja Kuusamon kaupunki mukaan lukien on n. 70 kappaletta kokonaispinta-alaltaan n. 6 800 ha ja metsäpinta-alaltaan n. 3 900 ha. Syitä käyttäjien määrän hitaaseen lisääntymiseen on useita. Yksi on metsänomistajien varsin korkea ikä, joka rajoittaa monien osalta uuden tekniikan käyttöönottoa. Internetin palveluiden osalta on myös usein totuttu maksuttomiin palveluihin ja siksi palvelunmaksu muodostuu monille esteeksi. Saman suuntaista verkkaista käyttäjämäärien kehitys on ollut myös muissa palvelun käyttöönottaneissa yhdistyksissä. Myös tietoliikenneyhteydet sivukylille ovat olleet vielä monilta osin heikkoja.

Henkilön sähköisen tunnistuksen avulla metsänomistaja voi myös allekirjoittaa verkossa toimeksiantoja, suunnitelmia ja valtakirjoja. Hankkeen aikana luodaan myös mahdollisuus liittää digitaalisia kuvia eri metsäkuvioilta metsäsuunnitelmaan mukaan havainnollistamaan metsäsuunnitelman tietoja. Sähköinen tunnistus on toteutettu pankkitunnisteiden avulla tapahtuvaksi ja digitaalisia kuvia voi lisätä osaksi kuviotietoja 8 kpl/kuvio.

Luodun järjestelmän oli määrä olla ensimmäinen maassamme toteutettu metsänomistajan palvelujärjestelmä, joka perustuu metsäpaikkatietoon ja on interaktiivinen keskustelu foorumi metsänomistajien ja metsänhoitoyhdistyksen välillä. Olemme olleet edellä kävijöitä palvelunluonnissa ja meidän järjestelmän pohjalta on kehitetty ja avattu myös valtakunnallinen Metsäverkkopalvelu.

Valtakunnallisesti verkkopalveluilla on kaksi valtakunnallista toimittajaa Fifth Element Oy ja Arbonaut Oy. Suurin osa palveluista, kuten meidänkin palvelu toimii Fifth Elementin alustalla.

5. HANKKEEN TOIMINTA

5.1. Tekninen kehitys ja käyttöönotto

5.1.1. Ensimmäinen vaihe

Metsänomistajan Verkkopalveluiden toteutus lähti käyntiin tammikuussa 2002. Helmikuun aikana saatiin valmiiksi Verkkopalvelun tekninen dokumentti, tarkennettu riskianalyysi ja toteutusprojektin suunnitelma. Hankkeen rahoituspäätöksen puuttuminen varjosti hankkeen alkukauden toimintaa.

Kaikesta huolimatta toteutus lähti hyvin käyntiin, mutta maaliskuun aikana toteutuksen edistyminen hidastui ja se jäi jälkeen toteutus aikataulustaan. Koska toteutuksen viivästyminen alkoi huolestuttaa, projektivastaava pyysi tilaajan edustajana , että maaliskuun lopulla pidetään projektikatselmus. Se pidettiin 20.3 ja siinä käytiin läpi toteutuksen tilanne, päivitettiin riskianalyysi, analysoitiin aikataulun viivästymisen syyt, laadittiin uusi aikataulu toteutukselle. Koska toteuttamista viivästyttäneet toimittajalla olleet muut projektit valmistuivat, päästiin maaliskuun lopulla nopeasti uudelleen vauhtiin.

Huhti-toukokuu työskenneltiin intensiivisesti ja toteutus eteni rivakasti. Niinpä järjestelmä oli käyttöönotto testaus vaiheessa toukokuun lopulla hyvin alkuperäisen aikataulun puitteissa. Testaukseen osallistuivat pääasiassa Anssi Lohi ja Vesa Orjasniemi.

Käyttöönottotestauksen perusteella projektivastaava laati testausraportin, jonka pohjalta tehtiin järjestelmään vielä korjauksia ja parannuksia toimittajan taholta ennen kuin se oli

koekäyttövaiheessa. Koekäyttö alkoi heinäkuussa 2002 ensi vaiheessa 5 metsänomistajan voimin.

Koekäytön jälkeen tehtiin vielä joitakin korjauksia ja parannuksia ennen varsinaista käyttöönottoa joulukuun 2002 alussa.

Kevään ja kesän aikana projektivastaava kävi neuvotteluja eri tahojen (Maanmittauslaitos, Ympäristökeskus, Genimap, FM kartta ja Kuusamon kaupunki) kanssa Verkkopalveluun tulevien aineistojen julkaisuoikeudesta ja hinnoista.

Hyvillä tai vähintään kohtuullisilla ehdoilla päästiin sopimukseen Maanmittauslaitoksen kanssa numeerisesta kiinteistörajoista ja peruskartoista, Ympäristökeskuksen kanssa suojelu- ja pohjavesirajoista, Genimapin kanssa GT tiekartoista sekä Kuusamon kaupungin kanssa kaavarajoista. FM Kartan ehdot ilmakuviin käytöstä olivat kuitenkin niin kovat ettei niihin ainakaan ensi vaiheessa suostuttu.

5.1.2. Toinen vaihe

Määrittelyt saatiin lopullisesti valmiiksi elokuussa 2003 ja syksyllä pyydettiin ja saatiin tarjoukset toisen vaiheen toteutuksesta. Tarjoukset pyydettiin neljältä yritykseltä, mutta vain aiemman toteutuksen tehnyt Gisnet Solutions Finland jätti tarjouksen. Koska tarjousta ei voinut suoraan hyväksyä vaan se vaativat neuvotteluja ja tarkennusta toteutus siirtyi vuoden 2004 puolelle.

Toisen vaiheen toteutuksen on määrä olla käyttöönotto kunnossa vuoden 2004 lopulla. Silloin meidän verkkopalvelun toiminnallisuus on sillä tasolla mihin alun alkaen palvelua kehittämään lähtiessä on pyritty.

Syksyllä 2003 tilanne projektin toteutuksen osalta muuttui kun yhdistyksen toiminnanjohtaja Anne Polojärvi jäi äitiysvapaalle ja hallitus nimitti projektivastaava Vesa Orjasniemen vt. toiminnanjohtajaksi. Uuden projektivastaavan hakua ei katsottu tässä tilanteessa mielekkääksi vaan toiseen vaiheen toteutusta päätettiin hidastaa. Päädyttiin järjestelyyn, että projektivastaava tekee töitä projektille mahdollisuuksien mukaan.

Hankkeelle päätettiin loppuvuodesta hidastuneen toteutuksen vuoksi hakea lisää aika vuoden 2005 loppuun, joka on myös saatiin. Kokonaiskustannukset eivät muuttuneet alkuperäisestä suunnitelmasta vaan muutoksia tapahtui kululuokkien sisällä ja kulujen ajoittumisessa.

Verkkopalvelu järjestelmän toisen vaiheen toteutus projektin järjestäytymiskokous oli 15.4.04. Siinä käytiin läpi vastuut ja peruslinjat miten toteutusta lähdetään viemään eteenpäin. Toteutuksen aluksi suoritettiin uuden palveluversion päivitys, jonka pohjalle palvelun jatko kehitystä lähdettiin rakentamaan. Versiopäivitys tuli osana jatkokehityssopimusta.

Palaverissa 6.5.04 Gisnetissä projektivastaava oli paikalla ja silloin tekninen suunnitelma päälinjat toteutuksesta oli selvillä. Siinä mietittiin ja sovittiin tarkemmin epäselvien osien toteutusmallit.

Toisen vaiheen toiminnallisuus otettiin käyttöön keväällä 2005 ja sen jälkeen tulleiden uusien asiakkaiden tiedot on siirretty sinne. Keväällä avattiin metsänhoitoyhdistysten valtakunnallinen Metsäsuunnitelmaverkko- palvelu, joka on toiminnaltaan pelkistetty versio meillä käytössä olevasta palvelusta. Pohjois-Suomessa valtakunnalliseen Metsäsuunnitelmaverkko-palveluun on liittynyt 6 mhy:tä. Projektivastaava on nimetty Pohjois-Suomen metsänomistajien liiton alueelliseksi yhteys- ja tukihenkilöksi tämän palvelun osalta.

Projektivastaava osallistui tammikuussa koko mhy-kenttää koskevaan metsäsuunnittelustrategian asiantuntija kuulemiseen ja nimettiin keväällä valtakunnalliseen työryhmään, joka miettii yhteisiä tuotekuvauksia metsäsuunnitelma tuotteille sisältäen Verkkopalvelut.

5.1.3. Palvelun hinnoittelu ja sisältö

Koekäyttö vaiheen aikana mietittiin verkkopalvelusopimuksen sisältöä ja hinnoittelua. Eri vaihtoehtoja käytiin läpi ja lopulta päädyttiin perusmaksu + metsähehtaariohtainen maksu malliin. Hinnoittelun ja sisällön valmistuttua voitiin markkinointi laittaa liikkeelle.

6. HANKKEEN KOKONAISRAHOITUS JA RAHOJEN KÄYTTÖ

Rahoituspäätöksen mukainen hankkeen kokonaiskustannusarvio oli 220 000,00 euroa. Rahoituksesta Pohjois-Pohjanmaan TE-keskuksen osuus oli 80 % enintään 176 000,00 euroa jakautuen siten, että EU –rahoituksen osuus oli 93 500,00 euroa ja Valtion osuus 82 500,00 euroa. Lopusta rahoituksesta Kuusamon kaupungin rahoitusosuus oli 5 % enintään 11 000,00 euroa ja Kuusamon Metsänhoitoyhdistyksen osuus loput 15 % eli 33 000,00 euroa. Toteutuneet kustannukset on käsitelty puolivuositain ohjausryhmässä ja haettu maksatukseen TE-keskukselta.

Alla alkuperäisen rahoituspäätöksen mukaiset arvioidut kustannukset:

			Rahoituspäätös yhteensä euroa
Palkat ja sivukulut			90 000,00
Ostopalvelut, palkkiot			65 000,00
Matkakulut			15 000,00
Muut kustannukset			50 000,00
- vuokrat			6 300,00
- toimistokulut			5 700,00
- muut			38 000,00
Rahoitustarve yhteensä			220 000,00

Alla vuosittainen erittely syntyneistä kustannuksista kululuokittain:

		Toteutuma 2002	Toteutuma 2003	Toteutuma 2004	Toteutuma 2005	Kokonaisrah oitustarve
Palkat ja sivukulut		33 632,59	29 383,09	4 503,68	31 824,59	99 343,95
Ostopalvelut, palkkiot		27 697,10	5 344,71	35 255,11	1 148,15	69 445,07
Matkakulut		4 250,33	4 243,06	991,79	4 393,36	13 878,54
Muut kustannukset		14 879,61	12 516,16	4 488,99	7 516,95	39 401,71
- vuokrat		2 959,00	1 764,00	0,00	1 470,00	6 193,00
- toimistokulut		1 507,49	1 238,18	0,00	317,14	3 062,81
- muut		10 413,12	9 513,98	4 488,99	5 729,81	30 145,90
Rahoitustarve yhteensä		80 459,63	51 487,02	45 239,57	44 883,05	222 069,27

7. TOTEUTUMISEN YLEISARVIOINTI SEKÄ VASTOINKÄYMISTEN ANALYYSI

Hankkeen rahoituspäätöksen viivästyminen oli ensimmäinen merkittävä vastointikäyminen, joka aiheutti alkuperäisen aikataulun venymisen ja tavoitteiden uudelleen asetteluun.

Alkuperäinen suunnitelma ja aikataulu meni uusiksi projektivastaavan siirtyessä lähes 1 ½ vuodeksi vt.toiminnanjohtajaksi. Koska Verkkopalvelun toisen vaiheen toteutuksesta oli tehty jo sopimus pyrittiin sitä viemään sopimuksen mukaisesti vähitellen eteenpäin. Tässä vaiheessa resurssit olivat hyvin tiukalla ja käyttöönotto venyikin alkuperäisestä.

Kohdassa 3. Hankkeen tavoitteet ja niiden toteutuminen on jo vertailtu toteutusta hankkeen tavoitteisiin. Metsänomistajien Verkkopalvelun käyttöönoton sopimusten määrään suhtauduttiin liian optimistisesti.

Rahoitus toteutui kokonaisuudessaan kohtuullisen hyvin ottaen huomioon pitkäksi venynyt toteutusaika ja ennakoimattomat muutokset aikataulussa ja toteutuksessa. Palkka kustannukset ja ostopalvelut ylittivät jonkin verran alkuperäisen arvion, mutta Muut kustannukset puolestaan jäävän selvästi alkuperäisen arvion alle.

8. TIEDOTUS,YHTEISTYÖ JA JULKISUUS

8.1.Vuosi 2002

Hankkeesta tiedotettiin toteuttaja organisaation sisäisissä palavereissa tarpeen mukaan. Yhdistyksen hallinnolle hankkeesta on tiedotettu suullisesti kokouksissa ja kirjallisissa tilannekatsauksissa.

Lokakuun lopussa projektivastaava osallistui Kolilla Metsäntutkimuslaitoksen järjestämään Metsäsuunnittelun kehittämisseminaariin. Siellä Verkkopalvelua esiteltiin noin 100:lle eri metsäorganisaatioita edustaneille osallistujalle yhdessä Gisnet Solution Finlandin kanssa. Keväällä ja syksyllä pidettiin yhteistyöpalaverit Koillis-Suomen aluekeskuksen eKoillisSuomi ryhmän kanssa yhteistyömahdollisuuksista.

Yhteistyö neuvotteluja käytiin myös Metsäntutkimuslaitoksen palveluksessa olevan tutkijan Karri Pasasen kanssa, jolta saimme hänen tekemänsä pro gradu tutkielman Metsänomistajien internet metsäsuunnitelman käyttöhalukkuudesta. Hän jatkaa METLA:lla tutkimusta metsänomistajien internetpohjaisesta päätöksentekotekniikoista ja analyysivälineistä. Molemmat ovat tärkeitä osa-alueita meidän Verkkopalvelun kannalta.

Toukokuussa vierailivat rannikon ruotsinkieliset metsänhoitoyhdistykset, joille Verkkopalvelua esiteltiin.

Palvelua esiteltiin syksyllä metsänomistajille yhdistyksen Leikko tiedotuslehdessä. Syksyn aikana kun palvelun sisältö ja hinnoittelu päätettiin projektivastaa teki Verkkopalvelusta A5 kokoisen esitteen, joka joulukuussa lähetettiin markkinointikirjeen mukana n. 70 viime vuosina metsäsuunnitelman Metsänhoitoyhdistyksellä teettäneille metsänomistajille. Sama materiaali jaettiin myös yhdistyksen valtuuston jäsenille syyskokouksen yhteydessä.

8.2.Vuosi 2003

Tammikuussa projektivastaava esitteli Metsänomistajan Verkkopalvelua Pellervo Instituutin järjestämällä valtakunnallisilla Metsänhoitoyhdistys-päivillä Tampereella. Paikalla oli yli 100 metsänhoitoyhdistysten toimi- ja luottamushenkilöä eri puolilta maata.

Metsänhoitoyhdistys Kuusamo r.y.

Keskuskuja 1
93600 KUUSAMO

puh 0204 137600
faksi 0204 137612

Hankkeemme oli syyskuussa MTK:n metsäosaston pyynnöstä esillä Quebecin metsäkongressissa esimerkkinä suomalaisesta korkeasta yksityismetsätalouden osaamisesta. Projektivastaava oli näyttelyssä esittelemässä palvelua. Kongressissa ja sen yhteydessä olleessa näyttelyssä kävi yli 5 000 metsävaikuttajaa kaikista maanosista ja monissa kävijöissä myös Verkkopalvelumme herätti kiinnostusta.

Hankkeemme oli esillä Koillis-Suomen aluemessuilla heinäkuussa Kuusamossa Mhy:n osastolla. Kolmipäiväisillä messuilla 25-27.7 kävi kaikkiaan 13 500 vierasta.

Vierainamme, joille verkkopalvelua esiteltiin kävivät myös mm. Ähtärin seudun metsänomistajat ja joukko metsänhoitoyhdistyksen toiminnanjohtajia eri puolilta Suomea.

Maaseudun Tulevaisuudessa oli palvelustamme syksyllä kahteen otteeseen juttua. Saimme juttuun mukaan myös käyttäjä näkökulmaa Järvenpäässä asuvan palvelun käyttäjän annettua omia näkökantojaan palvelusta lehdelle.

Syyskuun Leikossa oli Verkkopalvelun esittely sekä asiaan liittyneestä kaupungin teknisen lautakunnan metsävierailusta juttu.

8.3.Vuosi 2004

Projektivastaava esitteli Metsänomistajien verkkopalvelua Kemissä Pohjois-Suomen Metsänomistajien liiton toimihenkilöiden neuvottelupäivillä 27.2.04. Esittely oli osa selvitystä, jolla pyrittiin kartoittamaan kiinnostusta verkkopalvelun käyttöönottoa. Paikalla oli myös Juho Torttila palvelun kehittäneestä Gisnet Solutionista.

Metsänhoitoyhdistys Itä-Häme on ollut toinen pioneeri Metsänomistajien verkkopalvelun käyttöönotossa. Sen toimihenkilöt vierailivat 5.3.2004 Kuusamossa. Vierailun pääteemana oli verkkopalvelun käyttö sen kokemukset. Kokemuksia vaihdettiin ja katsottiin yhdessä uuden ohjelmaversion toimintaa.

Kuusamon, Taivalkosken ja Pudasjärven mhy:sten toimihenkilöille yhteisesti järjestetyssä Paikkatietokoulutuksessa Verkkopalvelua esiteltiin ja sen käyttöä harjoiteltiin yhdessä

19.3.2004. Tarkoituksena oli antaa perusvalmiudet verkkopalvelun käyttöön ja saada väki perehtymään palvelun sisältöön tarkemmin.

Verkkopalvelun kehittämiseksi on perustettu Netforest käyttäjäfoorumi. Sen jäseniksi on kutsuttu Verkkopalvelu käyttäjiä eri metsänhoitoyhdistyksistä ja ohjelmistokehittäjiä. Sen on tarkoitus kokoontua vähintään kerran vuodessa miettimään yhdessä verkkopalvelun käyttöä ja kehitystoimintaa. Foorumi kokoontui ensimmäisen kerran 3.3.2004. Paikalla oli edustajia meidän lisäksi Itä-Hämeen, Vuoksen ja Länsi-Uudenmaan metsänhoitoyhdistyksistä sekä Gisnet Solutionista ja Silva-Datasta.

Kuopiossa oli Metsänomistajien Verkkopalveluiden kehittämistä pohtiva valtakunnallinen seminaari toukokuussa. Yhtenä esimerkkinä palvelumallista oli meidän kehittämämme palvelu, jota projektivastaava esitteli. Mukana oli eri organisaatioiden verkkopalveluiden kehittäjiä, hallinnon väkeä ja tutkijoita. Tilaisuuteen laadittiin PowerPoint esitys ja artikkeli Metsäntutkimuslaitoksen tiedonantoa varten.

Valtakunnan mittakaavassa verkkopalveluiden käyttöönotto edistyi. Loppukeväästä Pohjois-Suomen Metsänomistajien liitto teki ensimmäisenä päätöksen ottaa Metsänomistajienliittona verkkopalvelut käyttöön. Tämä avasi kaikille liiton alueen metsänhoitoyhdistyksille mahdollisuuden ottaa verkkopalvelun osaksi palveluvalikoimaa. Myös Länsi-Suomen Metsänomistajien liitto päätti tehdä sopimuksen verkkopalvelun käyttöönotosta.

Metsäkeskukset kehittivät ja kokeilivat omaa verkkopalveluaan Itä-Suomen suunnalla. Sen pohjalta metsäkeskukset ottivat verkkopalvelun käyttöön vuoden 2004 aikana. Vuoden 2004 aikana myös Stora-Enso otti oman metsäsuunnitelmaan perustuvan verkkopalvelunsa käyttöön. Nyt kaikilla merkittävillä valtakunnallisilla toimijoilla on jonkinlainen metsänomistajia palveleva metsäsuunnitelmaan pohjautuva verkkopalvelu käytössä.

8.4.Vuosi 2005

Maaliskuussa Verkkopalvelua esiteltiin Pohjois-Suomen metsänhoitoyhdistysten uusien toimihenkilöiden perehdyttämiskurssilla ja huhtikuun alussa sitä esiteltiin Kuusamossa vierailleille Mhy Kalajokilaakson toimihenkilöille.

Metsänhoitoyhdistys Kuusamo r.y.

Keskuskuja 1
93600 KUUSAMO

puh 0204 137600
faksi 0204 137612

Huhtikuussa järjestettiin Helsingissä pääkaupunkiseudulla asuville metsänomistajille metsäilta, jossa esiteltiin mm. Metsänomistajan Verkkopalvelua. Vastaavan tyyppinen metsäilta pidettiin myös Oulussa toukokuun alussa. Tilaisuuksissa oli mukana yhteensä n. 60 metsänomistajaa.

9. HANKKEEN TOIMINTOJEN JATKAMINEN JA KEHITTÄMISEHDOTUKSET

Verkkopalvelujärjestelmä on toimintakunnossa, mutta edelleen siinä riittää kehitettävää, jota jatkossa viedään eteenpäin entistä laajemmalla pohjalla. Jollakin aikataululla tulemme siirtymään mukaan valtakunnalliseen ketjunmukaiseen palveluun, josta vielä puuttuu joitakin meidän kehittämiä ominaisuuksia. Valtakunnalliseen palveluun siirtyminen tuo uutta voimaa ja laajuutta kehittämistyöhön ja pienentää kustannuksia.

Vaihtoehtojen simulointiin kannattaa vielä jatkossa palata ja tutki saataisiinko Nettimela toimimaan toivotulla tavalla. Kuusamon yhteismetsän maille perustettujen kasvukoealojen tietojen hyödyntämismahdollisuutta kasvuennusteissa täytyy myös selvittää. Forest Position hankkeen aikana perustettujen koealojen tiedot pitäisi olla Metsäkeskuksessa saatavilla. Myös METLA:n kehittämän Motti-simulaattorin kalibrointia todellisilla tärkäläisillä kasvukoeala tiedoilla täytyy jatkossa vielä selvittää.

10. RAPORTIN LIITEAINEISTO

- Hankkeen tiedotusaineistoa: lehtiartikkeleita ym.